



Latvijas Zinātnes
padome



Valsts pētījumu programmas “Inovāciju fonds – nozaru pētījumu programma”

projektu pieteikumu atklāts konkurss

Fotonika un viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas

2022.gada 8.jūlijs



Latvijas Zinātnes
padome

Prezentācijā izskatāmie jautājumi



Konkursa galvenie nosacījumi un saistošie normatīvie akti



Projekta iesnieguma aizpildīšana, nosacījumi un iesniegšana



Administratīvās un zinātniskās izvērtēšanas nosacījumi



Konkursa norises laika grafiks



Latvijas Zinātnes
padome



Galvenie nosacījumi

Projektu iesniegšanas termiņš ir **2022.gada 15.augusts**

1

MĒRĶIS



Veicināt zinātnisko pētniecību un sekmēt tehnoloģiju pārneš, inovatīvu un komercializējamu produktu un tehnoloģiju attīstību atbilstoši industrijas pieprasījumam

2

IESNIEDZĒJI



Projekta iesniedzēji un projekta sadarbības partneri ir zinātniskās institūcijas, kas atbilst pētniecības organizācijas definīcijai

3

FINANSĒJUMS



Kopējais konkursa finansējums ir **11 400 000 euro**.

Viena projekta maksimālais finansējums ir **5 700 000 euro**

4

DETAĻAS



Projekta īstenošanu plānots uzsākt **2022.gada oktobrī**

Projekta īstenošanas periods ir **24 mēneši**

Projekta ietvaros zinātniskās grupas iekļautajiem studējošajiem paredz, ka visu studējošo kopējā vidējā slodze visā projekta īstenošanas laikā ir vismaz **1,5 PLE**.

5

SASTĀVDAĻAS



Projekta iesniegums sastāv no:

1. administratīvās daļas (A, D, E, F, G, H un I daļas)
2. saturiskās daļas (B un C daļas)

Projekta iesniegumā sniegtajai informācijai jābūt **patiesai un savstarpēji saskanīgai**



Latvijas Zinātnes
padome

Saistošie normatīvie akti



Ministru kabineta 2018. gada 4. septembra noteikumi Nr. 560
«Valsts pētījumu programmu projektu īstenošanas kārtība»
(noteikumi)



Ministru kabineta rīkojums Nr. 285
«Par valsts pētījumu programmu "Inovāciju fonds – nozaru pētījumu
programma»» (rīkojums)



Valsts pētījumu programmas "Inovāciju fonds – nozaru pētījumu
programma" projektu pieteikumu atklātā konkursa nolikums un tā
pielikumi



Latvijas Zinātnes
padome

Metodiskie materiāli un veidlapas



Projektu iesniedzējus aicinām iepazīties ar izstrādātajām **metodikām**:

- ☒ projektu iesniegumu noformēšanas un iesniegšanas metodiku (nolikuma 2.pielikums);
- ☒ projektu iesniegumu administratīvās atbilstības vērtēšanas metodiku (nolikuma 3.pielikums);
- ☒ projektu iesniegumu zinātniskās kvalitātes vērtēšanas metodiku (nolikuma 7.pielikums)

Projekta iesniedzējiem ir pieejamas šādas **veidlapas** (pieejamas gan nolikuma 1. pielikumā «Projekta pieteikums» LZP mājaslapā, gan IS):

- ☒ Projekta iesnieguma A daļa **latviski, angliki**
- ☒ Projekta iesnieguma B daļa «Zinātniskais apraksts» **latviski, angliki**
- ☒ Projekta iesnieguma C daļa «Curriculum Vitae» **latviski, angliki**
- ☒ Projekta iesnieguma D daļa «Projekta iesniedzēja apliecinājums» **latviski**
- ☒ Projekta iesnieguma E daļa «Sadarbības partnera – zinātniskās institūcijas apliecinājums» **latviski**
- ☒ Projekta iesnieguma F daļa «sadarbības partnera – valsts institūcijas apliecinājums» **latviski**
- ☒ Projekta iesnieguma G daļa «Finanšu apgrozījuma pārskata veidlapa» **latviski**
- ☒ Projekta iesnieguma H daļa «Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura» **latviski**
- ☒ Projekta iesnieguma I daļa «Horizontālie uzdevumi un sasniedzamie rezultāti (MK rīkojuma 7. un 8. punkts)» **latviski**



Latvijas Zinātnes
padome

Nosacījumi projekta iesniedzējam



Ja projektu izpildē plānots iesaistīt personas, kuras šobrīd vai 10 iepriekšējo gadu periodā pirms projekta iesniegšanas gala termiņa datuma ir bijušas nodarbinātas akadēmiskā vai zinātniskā darbā tādā valstī, pret kuru **Eiropas Savienība ir noteikusi sankcijas**, tad jāsaņem Valsts drošības dienesta atzinums par konkrēto personu

Projekta iesniedzējs

- Projekta iesniedzējs atbilst noteikumu 2.12. apakšpunkta Pētniecības organizācijas (PO) definīcijai;
- Nepieciešamā dokumentācija, lai apliecinātu atbilstību:
 - ✓ Projekta iesniedzēja apliecinājums (projekta pieteikuma D daļa)
 - ✓ Finanšu vadības un grāmatvedības politika
 - ✓ Finanšu apgrozījuma pārskats (projekta pieteikuma G daļa)
 - ✓ Veidlapa, kur uzskaitītas darbības, kurām nav saimnieciska rakstura (projekta pieteikuma H daļa)
- Ja projekta iesniedzējam ir privātie investori, apliecinājums par to, ka projekta līdzekļi un rezultāti netiks izmantoti komerciāliem nolūkiem



Latvijas Zinātnes
padome

Nosacījumi sadarbības partnerim (1)



Zinātniskā institūcija

- atbilst noteikumu 2.12. apakšpunktā noteiktajai PO definīcijai;
- Iesniedz Sadarbības partnera – zinātniskās institūcijas apliecinājumu (projekta pieteikuma E daļa);
- Finanšu vadības un grāmatvedības politiku
- Finanšu apgrozījuma pārskatu (projekta pieteikuma G daļa);
- Ja projekta iesniedzējam ir privātie investori, iesniedz apliecinājumu par to, ka projekta līdzekļi un rezultāti netiks izmantoti komerciāliem nolūkiem.

Valsts institūcija

- Valsts institūcija, kurai zinātniskās darbības veikšana ir noteikta ar ārējo tiesību aktu, nolikumā vai statūtos (piemēram, muzeji, valsts aģentūra);
- Sadarbības partnera – valsts institūcijas apliecinājumu (projekta pieteikuma F daļa).



Latvijas Zinātnes
padome

Nosacījumi zinātniskās grupas locekļiem



Projekta vadītājs, galvenie izpildītāji un izpildītāji

- Projekta vadītājs un galvenie izpildītāji ir **zinātnieki**;
- Projekta vadītājs var šādā lomā būt **tikai vienā no šajā konkursā iesniegtajiem projektu pieteikumiem**;
- Vienlaikus projekta vadītājs var piedalīties citos projektu pieteikumos kā galvenais izpildītājs vai izpildītājs;
- Projekta vadītājs, galvenie izpildītāji un izpildītāji piedalās ar nosacījumu:
 - ☒ Vienā vai vairākos projektu pieteikumos kopējā slodze vienam cilvēkam **nevar pārsniegt 1 PLE**,
 - ☒ Ja nosacījumi netiek ievēroti, konkursā tiek virzīti visagrāk iesniegtie projektu pieteikumi.

Projekta izpildītāji – studējošie

- visu studējošo kopējā vidējā slodze visā projekta īstenošanas laikā ir **vismaz 1,5 PLE**;
- katrs studējošais ir nodarbināts projektā **vismaz 0,25 PLE** vidēji projekta īstenošanas laikā;
- Ja studējošais pabeidz viena līmeņa studijas, 4 mēn. periodu līdz augstāka līmeņa studijām var ieskaitīt minētajā PLE;
- Ja doktorantūrā studējošais pabeidz studijas projekta laikā, viņa slodzi var skaitīt studējošo PLE.



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta pieteikuma aizpildīšana (1)



A daļa «Vispārīgā informācija»

- Aizpilda šādus informācijas laukus atbilstoši nolikuma 2.pielikuma metodikas 2.1. punktam:

- ☒ «Vispārējā informācija»
- ☒ «Zinātniskā grupa»
- ☒ «Projekta budžets»
- ☒ «Projekta rezultāti»
- ☒ «Projekta laika grafiks»

- Sniegtā informācija tiks izmantota projekta pieteikuma administratīvajā izvērtēšanā, tai skaitā:

- ☒ Atbilstība nosacījumiem par zinātnisko grupu (nolikuma III. nodaļa)
- ☒ Nosacījumi par projekta attiecināmo izmaksu dalījumu (noteikumu 14. punkts)
- ☒ Nosacījumi par rezultātiem projekta ietvaros (noteikumu 12. punkts un nolikuma 10. punkts)



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta pieteikuma aizpildīšana. A daļa «Projekta rezultāti»



Projekta rezultāti atbilstoši MK noteikumu 12.punktam

- oriģināli zinātniskie raksti;
- tehnoloģiju tiesības;
- intelektuālā īpašuma licences līgumi;
- jauna produkta vai jaunas tehnoloģijas prototips;
- jaunas ārstniecības un diagnostikas metodes;
- ziņojumi par rīcībpolitikas ieteikumiem un rīcībpolitiku ietekmi;
- sekmīgi nokārtots maģistra valsts (gala) pārbaudījums un noteiktā kārtībā aizstāvēts promocijas darbs, ievērojot programmas mērķi un uzdevumus;
- citi pētniecības specifikai atbilstoši projekta rezultāti.

Visi MK rīkojuma 7.punktā noteiktie horizontālie uzdevumi

- veidot un attīstīt starpdisciplināras un iekļaujošas starptautiski konkurētspējīgas zinātnieku grupas;
- attīstīt zinātnisko grupu sadarbību ar attiecīgās tautsaimniecības nozares speciālistiem;
- iesaistīties starptautiskās sadarbības tīklos un konsorcijs;
- attīstīt inovatīvus risinājumus un veicināt to plašāku izmantošanu;
- informēt sabiedrību, iesaistot atbilstošās mērķa grupas.

MK rīkojuma 8.punktā noteikto rezultātu sasniegšana

- izstrādāti jauni paņēmieni un risinājumi;
- izstrādātas jaunas tehnoloģijas un produktu prototipi.

MK rīkojuma 8.punktā noteikto rezultātu pieejamība

- zinātnisko publikāciju pieejamības nodrošināšanu atvērtā piekļuvē un pētniecības datu deponēšanu piemērotos repozitorijos



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta pieteikuma aizpildīšana (1)



B daļa «Projekta apraksts»

- apjoms nepārsniedz 15 lappuses, ievērojot nolikuma 43. punktā noteikto;
- burtu lielums – ne mazāks par 11;
- vienkāršā rindstarpa;
- atkāpes no malām – 2 cm no katras puses, 1,5 cm no augšas un apakšas;
- visas tabulas, diagrammas, atsauces/atsauču saraksts un citi elementi ir iekļaujami projekta aprakstā, nepārsniedzot 15 lappuses, ievērojot nolikuma 43. punktu;
- papildus var pievienot (ieskenējot tā paša PDF beigās sociālo partneru apliecinājumu/rekomendācijas vēstules par sadarbību u. tml.), vienlaikus nepārsniedzot 3 papildu lappuses kopā ar projekta aprakstu.



Latvijas Zinātnes
padome

B daļa «Projekta apraksts»

Izcilība (1)



Projekta aprakstu aizpilda atbilstoši Iesniegšanas metodikas 2.2. apakšnodaļai. Projekta apraksts sastāv no 3 nodaļām (jāiekļaujas 10 lpp.):

- ☒ Izcilība
- ☒ Ietekme
- ☒ Ieviešana

Izcilības nodaļā apraksta:

- ☒ Projekta īstenošanas modelis un sadarbības partneru loma projekta mērķa un uzdevumu sasniegšanā un savstarpējā papildinātība

Aprakstā ņem attiecīgā nolikuma 10.punktu, jāapraksta attiecīgā konkursa uzdevumu īstenošanu

- ☒ Projekta mērķis, uzdevumi, esošā situācija, metodoloģija, plāns jaunas vai pilnveidotas tehnoloģijas, inovatīva risinājuma vai paņēmiena, vai produkta prototipa izstrādei.

Sniedz informācijau atbilstoši vienam no MK rīkojuma 6. punktā noteiktajiem uzdevumiem, kā arī MK noteikumu 27.1.-27.3. apakšpunktā noteiktajiem apsvērumiem.

- ☒ Projekta mērķis, hipotēze, uzdevumi, esošā situācija zinātnes nozarē (zinātībā), tai skaitā iepriekšējie citu institūciju un valstu pētījumi, instrumenti un datubāzes projekta jomās.



Latvijas Zinātnes
padome

B daļa «Projekta apraksts» Izcilība (2)



Aprakstot projekta zinātnisko daļu, sevišķu uzmanību pievērst šādiem aspektiem:

Projekta metodoloģija:

- detalizēts metodoloģijas apraksts
- projekta mērķa un sasaiste ar metodoloģiju
- projekta rezultātu sasaiste ar mērķi un ieguldījumu attiecīgās RIS3 jomas attīstībā

Projekta pieteikuma kvalitāte, tai skaitā:

- atbilstošs literatūras apskats
- korekti noformētas atsauces
- skaidrot izmantotos jēdzienus

Projekta novitātes un oriģinalitātes pamatojums attiecīgās jomas kontekstā (arī starptautiski):

- pašreizējā situācijas jāapraksta pilnībā
- jāsalīdzina projekta metodoloģija ar jaunākajiem sasniegumiem jomā

Sadarbības īstenošana zinātniskajā aspektā, projekta sadarbības partnera nepieciešamība un ieguldījums



Latvijas Zinātnes
padome

B daļa «Projekta apraksts» Ietekme (1)



Ietekmes nodaļā apraksta:

- ☑ Plānu jaunas vai pilnveidotas tehnoloģijas, inovatīva risinājuma vai produkta prototipa pielietošanai;
- ☑ Projekta ietekmi uz tehnoloģiskās kompetences un pētniecības kopienas attīstību savā jomā;
- ☑ Projekta un tā rezultātu ietekmi uz projekta īstenotājiem, iesaistītajām institūcijām, sabiedrību kopumā nacionālā un starptautiskā līmenī, nodrošinot zināšanu pārnesi un veicinot izpratni par pētniecības lomu un devumu sabiedrībai;
- ☑ Projekta zinātniskos rezultātus un to pieejamības nodrošināšanu.



Latvijas Zinātnes
padome

B daļa «Projekta apraksts»

Ietekme (2)



Aprakstot projekta ietekmi, sevišķu uzmanību vērst šādiem aspektiem:

Rezultātu izplatīšanas plāns:

- rezultātu izplatīšanas plāns, kas atbilst zinātniskās grupas spējām (publikāciju skaits un līmenis) un projekta apjomam
- plānam jābūt pietiekami detalizētam
- jānorāda plānoto publikāciju, žurnālu un konferenču nosaukumi
- jāapraksta rezultātu nozīmē potenciālo nākotnes projektu veidošanā;
- ja iespējams, arī Open Access, Open Data un FAIR principu ievērošana.

Sociālekonomiskās ietekmes apraksts:

- nepieciešams apraksts par rezultātu ietekmi uz netiešajām
- (secondary) mērķa grupām (piemēram, politikas veidotājiem, sabiedrības grupām)
- jāapraksta sadarbības iespējas ar industrijas partneriem
- jāapraksta stratēģija intelektuālā īpašuma un projekta
- rezultātu komercializācijai nākotnē

Nepieciešams skaidra **stratēģija zinātniskās grupas** locekļu, sevišķi jauno zinātnieku un studējošo **kapacitātes celšanai**



Latvijas Zinātnes
padome

B daļa «Projekta apraksts» Īstenošana (1)



Īstenošanas nodaļā apraksta:

- ☑ Projekta iesniedzēju un zinātnisko grupu;
- ☑ Darba plānu;

Darba plānu veido sasaistē ar H daļu «Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura»

Darba posmus veido konkrētus, aprakstot, iesaistītās institūcijas, zinātniskās grupas locekļus, kā arī nepieciešamos resursus

- ☑ Projekta vadību un risku plānu, sniedz risku novērtējumu.



Latvijas Zinātnes
padome

B daļa «Projekta apraksts»

Īstenošana (2)



Aprakstot projekta ieviešanu, sevišķu uzmanību vērst šādiem aspektiem:

Darba plāna struktūra:

- skaidri definēt un aprakstīt darba posmus (work packages);
- veidot sasaisti starp projekta mērķi, uzdevumiem un darba posmiem;
- katrā darba posmā jāiekļauj kāds zinātnieks (ne tikai studējošie).

Zinātniskās grupas apraksts:

- jāapraksta zinātniskās grupas kapacitāte, parādot tās spējas un atbilstību projekta mērķim un uzdevumiem;
- nepieciešams skaidrs apraksts par komandas savstarpējo sadarbību un lomu sadalījumu.

Iesniedzēja un sadarbības partnera kapacitāte:

- jāapraksta institūcijai pieejamais tehniskais aprīkojums;
- jāapraksta, kā tiks izmantota sadarbības partnera pētniecības infrastruktūra.

Risku vadība:

- riski jānorāda samērīgi, pārāk nedetalizējot, tajā pašā laikā izvairoties no ļoti vispārīgiem riskiem;
- jāapraksta arī zinātniskie un tehnoloģiskie riski;
- jāpievērš uzmanība risku samazināšanas plānam.

Projekta vadība:

- projekta vadībai jābūt saistītai ar darba plānu un lomu sadalījumu projektā;
- projekta vadībā jāparedz darba plāna izpildes kontrole.



Latvijas Zinātnes
padome

C daļa «Curriculum Vitae»



C daļa «Curriculum Vitae»

- Aizpilda atbilstoši iesniegšanas metodikas 2.3.apakšnodaļai;
- Dzīvesgājuma aprakstā nepieciešams aprakstīt projekta vadītāja vai galvenā izpildītāja izglītību, darba pieredzi, pieredzi projektu realizēšanā, kā arī labākās publikācijas.
- Nosacījumi:
 - ✓ CV jābūt kodolīgam, jāiekļaujas 2 lappusēs;
 - ✓ Jākoncentrējas tieši uz attiecīgā projekta specifiku;
 - ✓ Iespējams norādīt papildus informāciju, kas zinātniekam liekas nozīmīga projekta kontekstā.



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta pieteikuma administratīvās daļas



D, E, F, G, H, I daļas

- **D daļa** “Projekta iesniedzēja apliecinājums”
- **E daļa** “Projekta sadarbības partnera zinātniskās institūcijas apliecinājums”
- **F daļa** “Projekta sadarbības partnera-valsts institūcijas apliecinājums”
- **G daļa** “Finanšu apgrozījuma pārskata veidlapa” par 2019.-2021.gadu;
- **H daļa** “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura”
- **I daļa** “Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde”



Latvijas Zinātnes
padome

Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura (papildinformācija pie D, E, H daļas)



- ☑ **neatkarīga pētniecība** un izstrāde, lai iegūtu vairāk zināšanu un labāku izpratni, tostarp kopīga pētniecība un izstrāde, pētniecības organizācijai iesaistoties efektīvā sadarbībā;
- ☑ pētniecības **rezultātu izplatīšana** bez ekskluzivitātes un diskriminēšanas, tai skaitā izmantojot mācīšanu, brīvas piekļuves datubāzes, atklātas publikācijas vai atklātā pirmkoda programmatūru;
- ☑ zināšanu un tehnoloģiju **pārneses darbības**.



Latvijas Zinātnes
padome

Horizontālie uzdevumi un sasniedzamie rezultāti (papildinformācija pie I daļas)



Programmas kopīgie **horizontālie uzdevumi**:

- ☑ veidot un attīstīt starpdisciplināras un iekļaujošas starptautiski **konkurētspējīgas zinātnieku grupas**, kas zinātniskajā darbībā izmanto pētniecības metodes un tehnoloģijas, kas ir atzītas pasaules zinātnieku vidū;
- ☑ attīstīt zinātnisko grupu **sadarbību ar attiecīgās tautsaimniecības nozares speciālistiem**;
- ☑ iesaistīties **starptautiskās sadarbības tīklos** un konsorcijs;
- ☑ attīstīt **inovatīvus risinājumus** un veicināt to plašāku izmantošanu;
- ☑ **informēt sabiedrību**, iesaistot atbilstošās mērķa grupas, lai veicinātu zināšanu pārnesi, izpratni par pētniecības lomu un devumu sabiedrībai nozīmīgu jautājumu risināšanā.



Latvijas Zinātnes
padome

Projektu pieteikumu administratīvā vērtēšana



Kritēriji

- projekta pieteikums ir pilnībā aizpildīts, noformēts un iesniegts, izmantojot informācijas sistēmu;
- ir iesniegts projekta pieteikuma attiecīgo sadaļu tulkojums angļu valodā atbilstoši konkursa nolikuma prasībām;
- ir izpildītas konkursa nolikuma prasības par zinātniskās grupas dalības nosacījumiem;
- projektu īsteno zinātniskajā institūcijā, kas atbilst šo noteikumu prasībām;
- ja projekta īstenošanā piedalās sadarbības partneris, tas atbilst šo noteikumu un konkursa nolikuma prasībām;
- projekta iesniegumā norādītās attiecināmās izmaksas atbilst konkursa nolikumā noteiktajām prasībām;
- projekts ir ar saimniecisku darbību nesaistīts;
- dubultā finansējuma riska neesība ar citiem publiskajiem finansēšanas avotiem.

Papildu kritēriji

- ir aptverti visi MK rīkojuma 7. punktā noteiktie programmas horizontālie uzdevumi;
- ir ietverti MK rīkojuma 8. punktā noteiktie sasniedzamie rezultāti.



Latvijas Zinātnes
padome

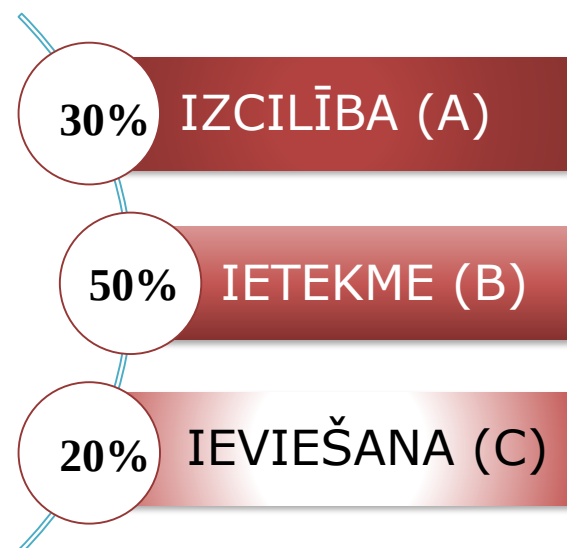
Projekta pieteikuma zinātniskā izvērtēšana



- ✓ Kopā 2 mēneši
- ✓ Katram projekta pieteikumam piesaista vismaz 2 starptautiskos ekspertus;
- ✓ Tiek izvērtēti 3 kritēriji: projekta pieteikuma zinātniskā kvalitāte (A), projekta rezultātu ietekme (B), projekta īstenošanas iespējas un nodrošinājums (C);
- ✓ Katrā kritērijā eksperts piešķir līdz 5 punktiem (ar soli 0,5).

Svērto atzīmi aprēķina šādi:

$$K = (3A \times 0,3) + (3B \times 0,5) + (3C \times 0,2)$$





Latvijas Zinātnes
padome

Zinātniskās vērtēšanas kritēriji



Zinātniskā kvalitāte

- pētījuma zinātniskā kvalitāte, ticamība un novitāte;
- izvēlētās pētījuma stratēģijas un metodisko risinājumu zinātniskā kvalitāte, kā arī atbilstība noteikto mērķu sasniegšanai;
- projekta spēja radīt jaunas zināšanas vai tehnoloģiskās atziņas;
- sadarbības partneru (ja tādi paredzēti) ieguldījums, to zinātniskā kapacitāte, plānotā sadarbības kvalitāte

Rezultātu ietekme

- iegūto zināšanu un prasmju paredzamā pārnese tālākajā darbībā un zinātniskās kapacitātes attīstībā;
- pētniecības attīstības iespējas, ieskaitot ieguldījumu jaunu projektu sagatavošanā;
- pētījuma rezultātā tiks radītas attiecīgajai nozarei, tautsaimniecības un sabiedrības attīstībai nozīmīgas zināšanas;
- iegūto zināšanu ilgtspēja un kvalitatīvs to izplatības plāns, tai skaitā paredzētas zinātniskās publikācijas un sabiedrības informēšana;
- pētījuma īstenošana sekmē pētījuma zinātniskā personāla, tai skaitā studējošo, zinātniskās kapacitātes stiprināšanu

Īstenošanas iespējas un nodrošinājums

- pētījuma darba plāna kvalitāte un tā atbilstība izvirzītajam mērķim. Paredzētie resursi ir atbilstoši un pietiekami mērķa sasniegšanai. Pētījumā paredzēts nodrošināt efektīvu resursu izmantošanu. Plānotie darba posmi un uzdevumi ir skaidri definēti, atbilstoši un ticami;
- projekta vadītāja un projekta galveno izpildītāju zinātniskā kvalifikācija, atbilstoši iesniegtajiem dzīves gājuma aprakstiem (CV);
- paredzēta atbilstoša pētījuma vadība, ieskaitot kvalitātes vadību. Vadības organizācija ļauj sekot pētījuma izpildes progresam. Izvērtēti iespējamie riski un izstrādāts to novēršanas vai negatīvā efekta samazināšanas plāns;
- pētījuma veikšanai ir nepieciešamā pētniecības infrastruktūra, tai skaitā pieeja sadarbības partneru aprīkojumam (ja attiecināms);
- institūcijai, kas īsteno pētījumu, un tās sadarbības partneriem (ja attiecināms) ir projekta īstenošanai nepieciešamā pieredze.



Latvijas Zinātnes
padome

Komisijas lēmums



Kvalitātes sliekšnis ir:

- ✓ 3 punkti zinātniskās kvalitātes kritērijā;
- ✓ 4 punkti projekta rezultātu ietekmes kritērijā;
- ✓ 3 punkti projekta īstenošanas iespējas un nodrošinājuma kritērijā;

Vismaz **10 punkti** visos kritērijos kopā.

Tālākās darbības:

- ✓ LZP sagatavo sarakstu, kurā projektu pieteikumi sarindoti pēc iegūto punktu skaita, papildus
- ✓ norādot virs kvalitātes sliekšņa novērtētos projektu pieteikumus;
- ✓ Komisija divu nedēļu laikā pieņem lēmumu par virs kvalitātes sliekšņa novērtētajiem projektiem, ņemot vērā pieejamo finansējumu;
- ✓ LZP komisijas pieņemtos lēmumus nosūta projekta pieteikuma iesniedzējiem.



Latvijas Zinātnes
padome

Konkursa laika līnija (EM VPP-IF aptuveni)





Latvijas Zinātnes
padome

Pieslēgšanās informācijas sistēmai (1)



Projekta pieteikumu aizpilda un iesniedz Nacionālajā
zinātniskās darbības informācijas sistēmā (NZDIS)
<https://sciencelatvia.lv/>

☰ Nacionālā zinātniskās darbības informācijas sistēma A+ A- Par sistēmu **Pieslēgties**

Par sistēmu

Nacionālā zinātniskās darbības informācijas sistēma ir valsts informācijas sistēma. Tās darbības tiesiskais pamats ir Zinātniskās darbības likuma 42. pants un Ministru kabineta 2017. gada 27. jūnija noteikumi Nr.381 "Nacionālās zinātniskās darbības informācijas sistēmas noteikumi".

Sistēmas lietotāja tiesības piešķir zinātnisko institūciju administrācija (zinātnisko institūciju darbiniekiem) un sistēmas pārzinis (Izglītības un zinātnes ministrija). Vairāk par sistēmas lietotāja tiesību saņemšanu var uzzināt sistēmas sadaļā "Sistēmas lietotāja materiāli" (skatīt kreisajā augšējā stūrī).

Kontaktiem: Izglītības un zinātnes ministrijas Informācijas tehnoloģiju un nodrošinājuma departamenta pakalpojumu vadītājs Kaspars Veldre, e-pasta adrese kaspars.veldre@izm.gov.lv

Iesniegumus zinātnisko institūciju vadītāji vai viņu pilnvarotas personas un zinātnieki, kuri nav nodarbināti zinātniskajās institūcijās iesniedz, nosūtot uz e-pastu nzdis@izm.gov.lv (ja iesniegums ir papīra formā, tā oriģināls jānosūta vai jānogādā Izglītības un zinātnes ministrijai).



Latvijas Zinātnes
padome

Pieslēgšanās informācijas sistēmai (2)



Nacionālā zinātniskās darbības informācijas sistēma ir valsts informācijas sistēma. Tās darbības tiesiskais pamats ir Zinātniskās darbības likuma 42. pants un Ministru kabineta 2017. gada 27. jūnija noteikumi Nr.381



Izglītības un zinātnes
ministrija

* Lietotājvārds

* Parole

Pieslēgties

Atjaunot paroli

Lai nodrošinātu lietotāja autorizāciju, sistēma uz Jūsu pārlūka saglabās sīkdatnes (cookies) "session-id". Šādas datnes nepieciešamas Nacionālās zinātniskās darbības informācijas sistēmas funkcionēšanai. Nekādas integrācijas ar reklāmas, lietotāju datu vākšanas un analīzes u.tml. vietnēm šai sistēmā netiek izmantotas.



Latvijas Zinātnes
padome

Pieslēgšanās informācijas sistēmai (3)



A+ A- Par sistēmu Jeļena Blazarene

veikšanu sestdien š.g. 29.augustā no plkst.6 līdz plkst.9 plānots sistēmas (NZDIS) darbības pārtraukums.

Augstākās izglītības iestādes

Augstākās izglītības iestāžu dati, kas saņemti no VIIS.

Zinātniskajās institūcijās akadēmiskajos amatos reģistrs

Informācija par Latvijas zinātniskajās institūcijās akadēmiskajos amatos i...

Jeļena Blazarene/

Savienotās (ārējās) informācijas sistēmas

LZP modulis

RSGRANTS

Pieejamie konteksti

Privāta sesija

Beigt darbu



Latvijas Zinātnes
padome

Jauna projekta pieteikuma izveide (1)

Konkursa izvēle




Latvijas Zinātnes padome

+ Pievienot jaunu projektu

iesniegtie projekti

Mani projekti

Profila datu labošana

Instrukcijas

Institūciju dokumentācija

1

Jaunā projekta iesniegšana

2

Pirms sākt aizpildīt datus par iesniedzamo projektu, lūdzu, izvēlieties tā tipu:

Valsts pētījumu programma (VPP)

Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti (FLPP)



Latvijas Zinātnes
padome

Jauna projekta pieteikuma izveide (2)

Konkursa izvēle




Latvijas Zinātnes padome

[+ Pievienot jaunu projektu](#) [Mani projekti](#) [Profila datu labošana](#) [Instrukcijas](#) [Paraksttiesīgajiem](#)

Projekts

Latvijas Zinātnes padome (LZP) - Vispārīgā informācija

Uzsaukums*

-- Izvēlieties uzsaukumu --

VPP-EM-IF-Fotonika-2022/1



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegšana informācijas sistēmā A daļa



Projekta

Valsts pētījumu programma (VPP) - Vispārīgā informācija

Uzsaukums*
VPP-EM-INFRA.2018/1

Projekta nosaukums (LV)*
Projekta nosaukums (ENG)*

Pēc šī lauka aizpildīšanas un saglabāšanas nebūs iespējams veikt labojumus!

Projekta iesniedzājs*
-I. Ņūtru izvēlēties projekta iesniedzājs...

Projekta kontaktpersonas vārds*
Projekta kontaktpersonas uzvārds*
Projekta kontaktpersonas tālruna nr.*
Projekta kontaktpersonas e-pasts*

Pēc šī lauka aizpildīšanas un saglabāšanas nebūs iespējams veikt labojumus!

Līdzu, izvēlēties projekta sadarbības partneri – zinātnisko institūciju (ja attiecināms)
+ pievienot projekta sadarbības partneri – zinātnisko institūciju



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegums: A daļa

1.nodaļa – Vispārīgā informācija (1)



Pirmā nodaļa - Vispārīgā informācija



Otrā nodaļa – Zinātniskā grupa



Trešā nodaļa – Projekta rezultāti



Ceturtā nodaļa – Projekta budžets



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegums: A daļa

1.nodaļa –Vispārīgā informācija (2)



Projekta iesnieguma **A daļā** aizpildāmi šādi informācijas lauki:

- ☒ «Projekta iesniedzējs»;
- ☒ «Projekta sadarbības partneris – zinātniskā institūcija»;
- ☒ «Projekta vadītājs»;
- ☒ «Zinātnes nozare»;
- ☒ «Prioritārais virziens zinātnē»;
- ☒ «Viedās specializācijas joma»;
- ☒ «Pētniecības veids»;
- ☒ «Īstenošanas periods (mēnešos)»

Pēc datu lauku aizpildīšanas un saglabāšanas tos
labot nebūs iespējams!



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegums: A daļa

1.nodaļa –Vispārīgā informācija (3)

Informācijas sistēmas nosacījumi



- Pēc sadaļas «Vispārīgā informācija» aizpildīšanas un saglabāšanas ☒ projekta iesniegumam tiks piešķirts numurs **VPP-EM-IF-Fotonika-2022/1-XXXX**, kuru izmanto aizpildot institūciju apliecinājumus (projekta iesnieguma D, E daļas).


Latvijas Zinātnes padome

[+ Pievienot jaunu projektu](#) [Mani projekti](#) [Vērtējamie projekti](#) [Profila d](#)

Projekts

VPP-EM-IF-Fotonika-2022/1

Projekta dati

Vispārīgā informācija

Zinātniskā grupa

Projekta rezultāti

Projekta budžets

Projekta apraksts

Dokumentācija

Zinātniskie pārskati

Apskatīt/iesniegt

Zinātniskā gru



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegums: A daļa

«Vispārīgā informācija»

2. nodaļa – Zinātniskā grupa (4)



- ✓ Sadaļā «Zinātniskā grupa» augšupielādē projekta vadītāja un galveno izpildītāju CV (PDF datnes formātā).
- ✓ Ievada visu projekta zinātniskās grupas dalībnieku slodzes par katru projekta īstenošanas gadu.

Latvijas Zinātnes padome

+ Pievienot jaunu projektu | Mani projekti | Vērtējamie projekti | Profila datu labošana | Instrukcijas | Paraksttiesības

Projekts

2022.gada projekts/2022.gada projekts (Nr.lzp-2022/1-0001)

Projekta dati

- Vispārīgā informācija
- Zinātniskā grupa**
- Projekta rezultāti
- Projekta budžets
- Projekta apraksts
- Dokumentācija
- Zinātniskie pārskati

Apskatīt/iesniegt

Zinātniskā grupa

Vārds*

Uzvārds*

Loma* -- Lūdzu izvēlēties lomu

Institūcija* -- Lūdzu izvēlēties institūciju

Pievienot jaunu



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegums: A daļa «Vispārīgā informācija»

2. nodaļa – Zinātniskā grupa (5)



- ✓ Sadaļā «Zinātniskā grupa» augšupielādē projekta vadītāja un galveno izpildītāju CV (PDF datnes formātā).
- ✓ Ievada projekta zinātniskās grupas dalībnieku slodzes par katru projekta īstenošanas gadu.

Latvijas Zinātnes padome

+ Pievienot jaunu projektu | Mani projekti | Vērtējamie projekti | Profila datu labošana | Instrukcijas | Paraksttiesības

Projekts

2022.gada projekts/2022.gada projekts (Nr.lzp-2022/1-0001)

Projekta dati

Vispārīgā informācija
Zinātniskā grupa
Projekta rezultāti
Projekta budžets
Projekta apraksts
Dokumentācija
Zinātniskie pārskati

Apskatīt/iesniegt

Zinātniskā grupa

Vārds*
Uzvārds*
Loma* -- Līdzu izvēlēties lon
Institūcija* -- Līdzu izvēlēties ins

Pievienot jaunu

Pārstāvētā institūcija	Vārds, uzvārds	Slodze PLE (1.gads)*	Slodze PLE (2.gads)*	Slodze PLE (3.gads)*	CV(LV)	CV(ENG)*
Projekta vadītājs						
	Jelena Blazarene				Choose File No file chosen Fails nav pievienots	Choose File No file chosen Fails nav pievienots

Saglabāt izmaiņas



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegums: A daļa «Vispārīgā informācija»

3. nodaļa – Projekta rezultāti (6)



☒ Norāda atbilstošā rezultāta skaitlisko vērtību
vidusposmā un noslēgumā

Projekts

2021. gada projekts/2021. gada projekts (Nr. Izp-2021/1-0006)

Projekta dati

Vispārīgā informācija

Zinātniskā grupa

Projekta rezultāti

Projekta budžets

Projekta apraksts

Dokumentācija

Zinātniskie pārskti

Apskatīt/iesniegt

Projekta rezultāti

Nr. p.k.	Rezultāta veids	Skaitis	
		Vidusposms	Noslēgums (t.sk. vidusposms)
1.	Oriģināli zinātniskie raksti, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa, kas iesniegti vai pieņemti publicēšanai Web of Science Core Collection vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos.		
2.	Oriģināli zinātniskie raksti, kas iesniegti vai pieņemti publicēšanai Web of Science vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos		
3.	Oriģināli zinātniskie raksti, kas iesniegti vai pieņemti publicēšanai zinātniskajos izdevumos vai konferenču rakstu krājumos, kuri iekļauti datubāzē ERIH PLUS		
4.	Citi anonīmi recenzēti zinātniskie raksti starptautiskos žurnālos un rakstu krājumos, izņemot konferenču materiālus		
5.	Citi anonīmi recenzēti zinātniskie raksti Latvijas žurnālos un rakstu krājumos, izņemot konferenču materiālus		
6.	Konferenču materiāli – pilna teksta (izņemot SCOPUS un Web of Science Core Collection indeksētos)		
7.	konferenču materiāli – kopsavilkumi līdz 1 lpp. (izņemot SCOPUS un Web of Science Core Collection indeksētos)		
8.	Recenzētas zinātniskās monogrāfijas vai to manuskripti		



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegums: A daļa «Vispārīgā informācija»

4. nodaļa – Projekta budžets (7)



- ☒ Izmaksas norāda veselos skaitļos par katru projekta īstenošanas gadu. Projektā iesaistītā personāla kopēja noslodze PLE aizpildās automātiski pēc atbilstošo datu ievades sadaļā «Zinātniskā grupa».
- ☒ Netiešās attiecināmās izmaksas (**25%** no tiešo attiecināmo izmaksu kopsummas) – aprēķinās automātiski pēc tiešo attiecināmo izmaksu ievades.

Projekts

Projekta dati

Vispārīgā informācija

Zinātniskā grupa

Projekta rezultāti

Projekta budžets

Projekta apraksts

Projekta laika grafiks

Dokumentācija

Apskatīt/iesniegt

Projekta budžets

- Visu institūciju kopējai gadu summai jābūt vienādai.
- Iesniedzējam katra gada beigu summai jābūt vismaz 51% no beigu kopējā budžeta summas.
- Sadarbības partnerim katra gada summai ir jābūt vismaz 20% no beigu kopējā budžeta summas.
- Kopējā budžeta summa nedrīkst pārsniegt min/max uzskaitē norādīto vērtību.

Rīgas Tehniskā universitāte

Nr. p.k	EEK/izmaksu veids	Izmaksu summa			
		1.gads	2.gads	3.gads	Kopā
1.	1000 / Atbilstošs nolikuma 22.1.1. apakšpunktam	0	0	0	0.00
	Projektā iesaistīto zinātniskās grupas locekļu kopējā noslodze PLE	0.25	-	-	0.25
	t.sk. studējošo kopēja noslodze PLE	0.25	-	-	0.25
2.	2100 / Komandējumu izdevumi, atbilstošs nolikuma 22.1.2. apakšpunktam	0	0	0	0
3.	5000 / Amortizācijas izmaksas atbilstošs nolikuma 22.1.3. apakšpunktam	0	0	0	0
4.	2300 / Inventāra, instrumentu un materiālu iegādes izmaksas un piegādes izmaksas atbilstošs nolikuma 22.1.4. apakšpunktam	0	0	0	0
5.	2200 / Ārējo pakalpojumu izmaksas atbilstošs nolikuma 22.1.5. apakšpunktam	0	0	0	0
6.	2200 / Informācijas un publicitātes izmaksas (tai skaitā zinātnisko pētījumu publicēšanas izmaksas) atbilstošs nolikuma 22.1.6. apakšpunktam	0	0	0	0
7.	Tiešās attiecināmās izmaksas	0.00	0.00	0.00	0.00
	Netiešās attiecināmās izmaksas (10 % tiešo attiecināmo izmaksu kopsummas)	0.00	0.00	0.00	0.00



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegums: B daļa «Projekta apraksts»



Sadāļā «Projekta apraksts» augšupielādē projekta iesnieguma B daļu «Projekta apraksts» (PDF datnes formātā):

Projekts

Projekta dati

Vispārīgā informācija

Zinātniskā grupa

Projekta rezultāti

Projekta budžets

Projekta apraksts

Projekta laika grafiks

Dokumentācija

Apskatīt/iesniegt

Projekta apraksts

Ievērot!

Faila izmērs nevar būt lielāks par **10MB**. Atļautie faila formāti - **pdf**.
Projekta pieteikuma B daļas "Projekta apraksts" veidlapa pieejama šeit: **LATVISKI ANGLISKI**

Projekta apraksts (LV)

Choose file

No file chosen
Fails nav pievienots

Projekta apraksts (ENG)*

Choose file

No file chosen
Fails nav pievienots

Saglabāt



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegums: projekta laika grafiks



☒ Aizpilda projekta laika grafiku katrai institūcijai.

Projekts

(Nr. VPP-EM-INFRA-2018/1-0001)

Projekta dati

Apskatīt/iesniegt

Vispārīga informācija

Zinātniskā grupa

Projekta rezultāti

Projekta budžets

Projekta apraksts

Projekta laika grafiks

Dokumentācija

Projekta laika grafiks

Nr. p.k.	Institūcija	Mēnesis																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

<

Saglabāt

>



Latvijas Zinātnes
padome

Projekta iesniegums: dokumentācija



Sadalā «Dokumentācija» augšupielādē:

- ✓ Institūcijas/-u apliecinājumu/-us (Projekta pieteikuma D, E, F daļas);
- ✓ Institūcijas/-u apliecinājuma pielikumus (t.sk. projekta pieteikuma G daļu);
- ✓ Projekta pieteikuma H daļu "Darbības, kurām nav saimnieciskā rakstura";
- ✓ Projekta pieteikuma I daļa "Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde".

Projekts
(Nr. VPP-EM-INFRA-2018/1-0001)

Projekta dati

- Vienotīga informācija
- Zinātniskā grupa
- Projekta rezultāti
- Projekta budžets
- Projekta apraksts
- Projekta laika grafiks
- Dokumentācija

Apkārtstāstniegi

Dokumentācija

Institūcijas/-u apliecinājumi/-i (Projekta pieteikuma D, E, F daļas)

Ievērojot:
Faila izmērs nevar būt lielāks par 10MB. Atļautie faila formāti - .doc, .pdf.
Lūdzim izmantot projekta konsolidēto un sadarbības partnera apliecinājumu veidlapas. Veidlapas ir pieejamas šeit: [IEŠNIEDZĒJA APLIECINĀJUMS, SADARBĪBAS PARTNERA – ZINĀTNIŠKĀS INSTITŪCIJAS APLIECINĀJUMS, SADARBĪBAS PARTNERA – VALSTS INSTITŪCIJAS APLIECINĀJUMS](#)

File not selected

Browse

Institūcijas/-u apliecinājuma pielikumi (t.sk. projekta pieteikuma G daļa)

Ievērojot:
Faila izmērs nevar būt lielāks par 50MB. Atļautie faila formāti - .zip.
Projekta pieteikuma G daļas "Finanšu aprēķinājuma pārskats veidlapa" pieejama [ŠEIT](#)

File not selected

Browse

Projekta pieteikuma H daļa

Ievērojot:
Faila izmērs nevar būt lielāks par 10MB. Atļautie faila formāti - .pdf.
Projekta pieteikuma H daļas "Darbības, kurām nav saimnieciskā rakstura" veidlapa pieejama [ŠEIT](#)

File not selected

Browse



Latvijas Zinātnes
padome

Informācijas sistēma – Atgādinājumi (1)



- ✓ Pēc projekta iesnieguma aizpildīšanas projekta kontaktpersona nosūta to saskaņošanai projekta vadītājam:

Projekts
Tenūras projekts/Tenūras projekts (Nr. lzp-2020/2-0005)

Projekta dati

- Vispārīgā informācija
- Zinātniskā grupa
- Projekta rezultāti
- Projekta budžets
- Projekta apraksts
- Dokumentācija**
- Zinātniskie pārskati

Labot

Dokumentācija

Institūcijas/-u apliecinājums/-i (Projekta pieteikuma D, t

Institūcijas/-u apliecinājuma pielikumi (t.sk. projekta pie

Nosūtīt saskaņot vadītājam

Nosūtīt saskaņot vadītājam



Latvijas Zinātnes
padome

Informācijas sistēma – Atgādinājumi (2)



- ☑ Projekta vadītājs pārbauda projekta iesniegumu un iesniedz to institūcijas paraksttiesīgo izskatīšanai.

Projekts

Tenūras projekts/Tenūras projekts (Nr. Izp-2020/2-0005)

Projekta dati

- Vispārīgā informācija
- Zinātniskā grupa
- Projekta rezultāti
- Projekta budžets
- Projekta apraksts
- Dokumentācija**
- Zinātniskie pārskati

Labot

Dokumentācija

Institūcijas/-u apliecinājums/-i (Projekta pieteikuma D, E

L

Institūcijas/-u apliecinājuma pielikumi (t.sk. projekta piet

I

Iesniegt projektu institūcijas paraksttiesīgo izskatīšanai

Iesniegt projektu institūcijas paraksttiesīgo izskatīšanai

Projekta statuss nomainīsies

no

Projekta statuss: **Saglabāts**

uz

Projekta statuss: **Iesniegts saskaņošanai**



Latvijas Zinātnes
padome

Informācijas sistēma – Atgādinājumi (3)



Institūcija – projekta iesniedzējs:

- ✓ pievieno institūcijas apliecinājuma pielikumus,
- ✓ apstiprina (iesniedz) projekta iesniegumu
izvērtēšanai vai to noraida.

+ Pievienot jaunu projektu | Mani projekti | Profila datu labošana | Instrukcija | **Paraksttiesīgajiem**

Projekti

Projekta tips	Uzsaukums	Projekta statuss	Projekta nosaukums	Meklēt
Projekta iesniedzējs	fipp-2019/1	Iesniegts saskaņošanai		

Projekta nosaukums	Projekta uzsaukums	Projekta statuss	Projekta tips	Skatīt projektu
Institūcija		Projektu failu pievienošana (Institūcijas/-u apliecinājuma pielikumi (t.sk. projekta pieteikuma F daļa))		
☒	fipp-2019/1	Iesniegts saskaņošanai	Projekta iesniedzējs	Skatīt

Apstiprināt **Noraidīt**



Latvijas Zinātnes
padome

Informācijas sistēma – Atgādinājumi par projekta iesnieguma iesniegšanu (4)



☒ Pēc projekta iesniegšanas redzēsiet paziņojumu:

Paldies!

Projekts ir veiksmīgi iesniegts.

Aizvērt

Projekta statuss nomainīsies:

no

Projekta statuss: **iesniegts saskaņošanai**

uz

Projekta statuss: **Iesniegts**



Latvijas Zinātnes
padome

Paldies par uzmanību!

Par nolikumu un projektu iesniegšanu:
rakstīt uz vpp@lzp.gov.lv

